



# tesa HAF® 8490

## Tuote Tiedot



## 315 µm Ruskea Reaktiivinen HAF-asennusteippi

### Tuotteen kuvaus

tesa HAF® 8490 on reaktiivinen, lämpöaktivoituva kalvo, joka perustuu fenolihartsiin ja nitrilikumiin. Ruskeassa yksipuolisessa teipissä on selkäaineena puuvillakangas. Sitä voidaan helposti halkaista ja stanssata. Huoneenlämmössä tesa HAF® 8490 ei ole tarttuvaa. Teippi aktivoidaan ennen kiinnitystä lämmittämällä, ja teipistä alkaa tulla tarttuvaa 90 °C:ssa. Toisessa käyttöönottovaiheessa teippiin kohdistetaan lämpöä ja painetta tietyn ajan. Kovettumisen jälkeen lämpöaktivoituvalla tesa HAF® 8490 -teipillä on erittäin suuri sidoslujuus, korkea lämmönkesto ja erinomainen kemiallinen kestävyys. Liitos pysyy joustavana ja kimmoisana. tesa HAF® 8490 -teippiä käytetään pääasiassa vaativissa käyttökohteissa, kuten lämmönkestävien materiaalien kiinnittämisessä toisiinsa ja erittäin lujien liitosten valmistuksessa.

### Käyttökohteet

- tesa HAF® 8490 soveltuu myös kaikkien lämmönkestävien materiaalien, kuten metallin, lasin, muovin, puun ja tekstiilien liimaamiseen
- Lämpöaktivoituvaa teippiä käytetään erittäin lujien liitosten valmistukseen (yksipuolinen puskuliitos)

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

Tämän osan arvoja olisi pidettävä edustavina / keskiarvoina, eikä niitä tulisi käyttää eritelmiin.

### Tuotteen sisältö

- |                          |                              |                   |        |
|--------------------------|------------------------------|-------------------|--------|
| • Selkäaineen materiaali | puuvillakuitu                | • Kokonaispaksuus | 315 µm |
| • Liimatyyppi            | nitrilikumi /<br>fenoliharts | • Väri            | amber  |
| • Suojamateriaalityyppi  | ei ole                       |                   |        |

### Ominaisuudet

- |                                      |           |                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Vetolujuus                         | 90 N/cm   | • Varastointiaika (pakattuna) < 25°C | 12 months |
| • Varastointiaika (pakattuna) < 15°C | 15 months | • Varastointiaika (pakattuna) < 5°C  | 18 months |

### Lisätiedot

Käsittely:

#### 1. Esilaminointi:

tesa® HAF 8490 laminoidaan ennen kiinnittämistä. Lämpötilaksi suositellaan 90–110 °C.

#### 2. Liimaus:

Lämpötila, paine ja aika määräytyvät sovelluksen mukaan. Seuraavia parametrejä voidaan pitää ohjeellisina:

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=08490>



# tesa HAF® 8490

## Tuote Tiedot

### Lisätiedot

Jatkaminen:

- Lämpötila: 120 - 200 °C
- Paine: > 2 baaria

2 baaria

- Aika: 15 - 90 sekuntia

Pintojen tulee olla puhtaat ja kuivat, jotta sidoksesta tulee mahdollisimman vahva. Varastointiaika määräytyy tesa® HAF - käyttökohteen mukaan.

Huomautus: Sidoksen vahvuusarvot on saavutettu vakioiduissa laboratorio-olosuhteissa (keskiarvot). Kunkin valmistuserän arvojen taataan asetettavan tietylle alueelle (materiaali: etsattu alumiininäyte, liimaolosuhteet: lämpötila 120 °C; paine 10 baaria, aika 8 min).

## Vastuuvapauslauseke

tesa®-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseemme, jonka olemme saaneet käytännön kokemuksista. Nämä ovat keskimääräisiä arvoja, eikä sovellu määrittelyä varten. Niitä voidaan ainoastaan käyttää tiettyihin tarkoituksiin siinä määrin, kun on erillisessä sopimuksessa sovittu. tesa SE sanoutuu kuitenkin irti kaikista nimenomaisesti tai epäsuorasti ilmaistusta takuista, mukaan lukien kaikki epäsuorasti ilmaistut takuut tuotteen markkinoitavuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa®-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=08490>